Jesus. Maria. y Josef

Diario de Navegacion q.e por el Favor de Dios y de su Santisima vá á executar Eugenio Thez Revoto en la Frag.ta Nombrada el Buen Consejo de que es Capitan D.n Jph.e Ferm.z Perez Macotte el Dho capitan y piloto Principal el Dho desde el Puerto de la Havana para el de Cadiz el dia 1.e de Abril del Año de 1798

Dios me Guie y su Santisima Madre.

Dia al de tiempo civil, y Astronomico de ☽ el

Año de 17

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											

Lat. sal.
Dif. est.
Lat. est.
Lat. obs.
Dif. obs.
Dif. dif.
Suma.
Par. med.

Long. sal.
Difer. pl.
Correg.
Esferic.
Long. lleg.

Rumb. dir.
Rumb. corr.

Dist. dir.
Dist. corr.

Corrientes.

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .				
Segundas sumas. . . .				
Diferencias				

Variaciones de la Aguja.

ACAECIMIENTOS.

Salida de la Havana para Cadiz.

Dia 30 al 31 de Marzo de 17[illegible]

Amanecio achubascado con calma [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] belacion [illegible] retiro barza de [illegible] y se [illegible] y amarrado [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] a las 6 se [illegible] al E y un [illegible] [illegible] [illegible] y quedamos [illegible] [illegible]

Dia [illegible] al [illegible] de Abril de 17[illegible]

[illegible] amanecio [illegible] [illegible] [illegible] a [illegible] el [illegible] [illegible] [illegible] a [illegible]

a las [illegible] el [illegible] por [illegible] a la [illegible]

esta el [illegible] bastante [illegible] y [illegible]

a las [illegible] el [illegible] y [illegible]

[illegible] y [illegible]

[illegible] cuya [illegible]

y [illegible] el [illegible]

[illegible] para seguir [illegible]

Dia [illegible] al [illegible] de Abril [illegible] tiempo cibil, y [illegible] Astronomico de ☽ el [illegible]

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab. Rbo. Cor.	J[illegible]	N	S.	E.	O.
1	"	'								
2	"	'								
3	"	"								
4										
5										
6		"	Lo m.º a la [illegible]							
7		2	[illegible]	[illegible]						
8		2								
9	3	2								
10		2								
11		"	[illegible]	[illegible]						
12		"								
13		11								
14	3	"								
15	2	3	N	[illegible]						
16	2	"								
17	2									
18	"									
19	"									
20	"	'								
21	"	"	[illegible]							
22	"	"								
23	"	"	Lo m.º	al [illegible]						
24	"	'								
					Primeras sumas. . . .					
					Segundas sumas. . . .					
					Diferencias					

Año de 17

Lat. sal. N 23° [illegible]
Dif. est.
Lat. est.
Lat. obs. N 00° 00'
Dif. obs.
Dif. dif.
Suma.
Par. med.

Long. sal. [illegible] 81° [illegible]
Difer. pl.
Correg.
Esferic.
Long. lleg.

Rumb. dir.
Rumb. corr.

Dist. dir.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NE 6° [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos [illegible] [illegible] cambio a las [illegible] Corriendo [illegible]
[illegible] NE. [illegible] [illegible]
[illegible] a las 3 [illegible] [illegible]
[illegible] C. al Poniente [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] Anochecio [illegible]
[illegible] a las [illegible] [illegible]
y a las [illegible] N. Amanecio [illegible]
a la Vista a larga Dist.ª [illegible] mares [illegible]
[illegible] al [illegible]

Al medio dia se [illegible] el Punto, [illegible] del N[illegible]
[illegible] distancia de [illegible] leg.

hoy Al medio dia no he tomado ni he sacado el Punto;
estan [illegible] y con las Marc. [illegible] al medio dia
[illegible] la Latit. y Long. [illegible]

Dios me Guie.

Dia 2 *al* 3 *de* Abril Domingo *tiempo cibil* , *y* 2 *Astronomico de* ☽ *el*

Año de 1797

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	"	"									
2	"	"									
3	"	"									
4	"	"									
5	"	"	Marc.ᵒ a proa [illegible]								
6	3	3½	N¼NE	E¼NE	18°	N 60 [illegible]	9,0	7,2			8,0
7	3	"									
8	2	3½									
9	2	"	NNE	E	18°	N10°30'E	15,6	3,9		15,4	
10	2	"									
11	2	"									
12	1	3									
13	1	4									
14	1	3									
15	1	4									
16	1	3									
17	1	"									
18	1	1									
19	1	4	NNO	NE	15°	N27°[illegible]	[illegible]	2,5			5,4
20	1	3									
21	1	4									
22	1	4									
23	1	3½	NO¼N	"	"	[illegible]	2,7	1,8			2,0
24	1	2									
						Primeras sumas. . . .		8,7		15,4	15,4
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias		8,7		0,0	

Lat. sal. 23° 20
Dif. est. N 00 09
Lat. est. 23 29
Lat. obs. N 23° 27
Dif. obs. N 00 27
Dif. dif. N 0 18
Suma. 47 07
Par. med. 23° 33

Long. sal.
Difer. pl. 0 0 0 0
Correg. 8 . 43
Esferic.
Long. lleg. 0 83° 43

Rumb. dir. N
Rumb. corr.

Dist. dir.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 6° [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos á medio dia con [illegible] Cabo [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible] Carta [illegible]
[illegible] Anochecio [illegible]

[illegible]

[illegible] dia [illegible]
[illegible]

la Difa. de Latd. gra.s 0 m.to y 2 por estima, y con
Difa. en Difa. y por Compas
el Timo de las Ag.s con esto corrientes Vientos a
Long.d Lovada la q.e Felice.

Dia 3 *al* 4 *de* Abril Juev. *tiempo cibil , y* 3 *Astronomico de* D *el*

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	1	2	NO 5° O	NNE	16°	N 89°30'	1,3	3,7			6,3
2	1	1									
3	1	2									
4	1	3									
5	1	1									
6	1	"									
7	1	"	L SE	NE	80.	S 83° E	1,0		0,6	0,8	
8	1	3	SE	"	"	S 30°30' E	16,3		13,0	3,0	
9	1	5		N	"	S					
10	2	"									
11	1	5									
12	1	5									
13	[illegible]	"									
14	2	"									
15	1	5									
16	[illegible]	[illegible]									
17	[illegible]	5	E¼NE	NE¼NE	83.	S 55° [illegible]	5,0		0,3	4,9	
18	2	"									
19	2	"									
20	1	6									
21	1	"	E	NNE	"	S 71° [illegible]	2,0		0,5	1,9	
22	1	"	NO	NNE	"	N 25°10' [illegible]	2,0	1,5	1,8	1,4	1,1
23	1	"									
24	1	"									

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .	5,2	14,4	16,6	7,7
Segundas sumas. . . .		19,2	7,7	
Diferencias		3,2	8,9	

Año de 179[illegible]

Lat. sal. N 23° 47
Dif. est. [illegible]
Lat. est. 23 38
Lat. obs. N 23° 40.
Dif. obs. S 0 07
Dif. dif. N 0 0 2
Suma. 47 27
Par. med. 23 43

Long. sal. 0 83° 13
Difer. pl. 0 0 0
Correg. 0 0
Esferic. 0 0 10
Long. lleg. 83 03 50

Rumb. dir. SE
Rumb. corr.

Dist. dir. 10 m.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
N 6° 30' NO

ACAECIMIENTOS.

Dia [illegible] *al* [illegible] *de* [illegible] *tiempo cibil* , *y* [illegible] *Astronomico de* ☽ *el* [illegible]

Año de 17[illegible]

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N.	S.	E.	O.
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Lat. sal. [illegible]
Dif. est. [illegible]
Lat. est. [illegible]
Lat. obs. [illegible]
Dif. obs. [illegible]
Dif. dif. [illegible]
Suma. [illegible]
Par. med. [illegible]

Long. sal. [illegible]
Difer. pl. [illegible]
Correg.
Esferic.
Long. lleg. [illegible]

Rumb. dir. [illegible]
Rumb. corr.

Dist. dir. [illegible]
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
[illegible]

ACAECIMIENTOS.

[illegible] buen [illegible] a las [illegible] en [illegible] por los [illegible] la [illegible]

Dia 5 al 6 de [illegible] tiempo cibil, y 5 Astronomico de ☽ el

H.	M	B.	Rumbos.	Vient	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	2	„	[illegible]	[illegible]	15°	N21°15	22,3	20,[illegible]			5,5
2	2	„									
3	[illegible]	[illegible]									
4	[illegible]	„									
5	[illegible]	„									
6	[illegible]	[illegible]									
7	1	5									
8	[illegible]	„	SE	„	15°	S22°00 E	18,0		16,[illegible]	6,6	[illegible]
9	2	2									
10	2	„									
11	1	4									
12	1	[illegible]									
13	4	[illegible]									
14											
15											
16		[illegible]									
17	1	[illegible]									
18	1	3	N5°O	[illegible]	15°	N5°..0	15,[illegible]	15,0			6,[illegible]
19	3	„									
20	3	„									
21	1	1									
22	1	1									
23	2	5				S35 E	3,0		2,7	1,2	
24	3	„	SE	„	„						

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .	35,[illegible]	19,1	7,9	5,[illegible]
Segundas sumas. . . .	19,1		[illegible]	7,[illegible]
Diferencias	19,3			7,1

Año de 17[illegible]

Lat. sal. N 21°10
Dif. est. [illegible] 12
Lat. est. [illegible] 32
Lat. obs. [illegible]
Dif. obs. [illegible]
Dif. dif. N 0°04
Suma. [illegible]
Par. med. [illegible]

Long. sal. 282°50'
Difer. pl. 0 00 [illegible]
Correg. 0 00 6
Esferic. 6 5
Long. lleg. 282°48'

Rumb. dir. [illegible]
Rumb. corr. [illegible]

Dist. dir. [illegible]
Dist. corr. 37 [illegible]

Corrientes. N [illegible]

Variaciones de la Aguja.
NE 5° .. [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos [illegible] [illegible] [illegible] en buelta [illegible] [illegible]
[illegible] Cielo y horizonte Claros mar llana a las 6 y 1/4
[illegible] en buelta [illegible] Amanecio en lo mismo [illegible]
mismo que anochecio un [illegible] [illegible] q.e sigue [illegible]
[illegible] a las [illegible] [illegible] [illegible] cayo [illegible]
a larga [illegible] a las [illegible] [illegible] cayo [illegible]
a [illegible] 0 5° NO [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] la Lat.d q.e [illegible] [illegible]
y en Cons.a a la [illegible] Isla y [illegible] conocim.to [illegible]
Corrientes [illegible] [illegible] [illegible] la q.e [illegible]

Dia 6 al 7 de Abril Jueves tiempo cibil, y 6 Astronomico de D el 5

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	"	N	ENE	12	N17°45'E	10,4	9,3		5,2	
2	2	3									
3	2	4									
4	2	3									
5	2	5	SE	"	"	S27°12'E	18,0		16,0	8,2	
6	2	5									
7	2	4									
8	2	"									
9	2	"									
10	2	"									
11	2	"									
12	2	"									
13	1	5	NNE	SE		N16°18'E	6,[illegible]	6,0		1,8	
14	1	"									
15	1	3									
16	1	2									
17	1	"	Calma								
18											
19	"	"									
20	"	"									
21	2	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N42°[illegible]	9,1	6,7		6,2	
22	2	4									
23	2	2									
24	2	2									

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . .	22,0	16,0	19,4	
Segundas sumas. . .	16,0	—	—	—
Diferencias	6,0		19,4	

ACAECIMIENTOS.

Año de 1791

Lat. sal.	N 25° 36
Dif. est.	N 0 06
Lat. est.	25 42
Lat. obs.	N 26° 40'
Dif. obs.	N 1 04
Dif. dif.	N 0 58
Suma.	51 [illegible]
Par. med.	26° 8
Long. sal.	82° 50 0
Difer. pl.	O 0 19'
Correg.	
Esferic.	O 0 21
Long. lleg.	82° 29 0
Rumb. dir.	72° 15' 19"
Rumb. corr.	16° 30' 19"
Dist. dir.	20 m.
Dist. corr.	67 m.
Corrientes.	N

Variaciones de la Aguja.

NE 5° 48' Amp.

Dia 7 al 8 de Abril [illegible] tiempo cibil, y 7 Astronomico de D el 6

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	2	0	NE¼N	NNE	10g	N45°45E	9,0	5,9		6,8	
2	2	1									
3	2	3									
4	2	4									
5	3	5	NNE	"	"	N42°30E	5,0	4,2		3,8	
6	3	"									
7	3	3	O¼NO	N¼NO	"	N83°45O	14,0	1,5			13,8
8	3	4									
9	3	3		N							
10	3	2	E¼NE	NNE	"	S86°15E	11,0		0,7	10,8	
11	4	"									
12	2	3									
13	2	3	Facha								
14	2	"	NO¼O		45°	S83°45O	3,0		0,6		2,5
15	2	1									
16	2	"									
17	2	"	E¼SE	NE¼N	10°	S53°45E	19,0		11,2	15,2	
18	2	"									
19	3	2									
20	3	4									
21	3	3				N55°O	6,4	3,7			5,2
22	2	4	NO	NNO							
23	3	"									
24	3	3									
						Primeras sumas. . .		15,7	12,5	36,0	21,9
						Segundas sumas. . .		12,5		21,9	
						Diferencias		3,2		14,8	

Año de 1791

Lat. sal.	N 26° 40'
Dif. est.	N 0 03
Lat. est.	26 43
Lat. obs.	N 27° 50'
Dif. obs.	N 01 10
Dif. dif.	N 1 07
Suma.	54 30
Par. med.	27° 15
Long. sal.	282° [illegible]
Difer. pl.	E 00° 15
Correg.	
Esferic.	E 17
Long. lleg.	2[illegible] 120
Rumb. dir.	E¼NE
Rumb. corr.	N13°45E
Dist. dir.	16 m.
Dist. corr.	72 m.
Corrientes.	N
Variaciones de la Aguja.	NE 5° p.r Estima

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia Con[illegible] Paño [illegible] V.to [illegible]
Mar llana a la 6 se viro en buelta del NO [illegible]
cielo y horizontes Claros mar llana y V.to [illegible] ala
lo [illegible] en buelta del E y [illegible]
[illegible] alas [illegible] se tomo una andanada [illegible]
la Gavia y alas 14 se cambio la Caveza al O [illegible]
do la Gavia en Facha alas 4 se viro en buelta del E
Marcando la Gavia alas 22 se viro en buelta del NO
hoy al medio dia observe la Lat.d [illegible] la [illegible] y en
consideracion a la [illegible] se [illegible] segun el dia antecedente.

Dia 8 *al* 9 *de* Abril savado *tiempo cibil , y* 8 *Astronomico de* ☽ *el* 7

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	,,	NO¼O	N¼NE	1½	N66°45'O	18,5	7,2			17,0
2	3	,,									
3	3	,,									
4	3	4									
5	3	3									
6	3	4									
7	3	,,	E	,,	,,	S70°30'E	24,6		8,0	2,2	
8	3	,,									
9	3	,,									
10	3	2									
11	3	3									
12	3	,,									
13	3	,,									
14	3	,,	NO¼O	,,	,,	N66°45'O	5,0	2,0			4,6
15	2	4									
16	2	2									
17	2	3	E5°S	NNE	,,	S65°10'E	11,0		4,6	10,0	
18	2	4									
19	3	,,									
20	3	,,									
21	3	,,	E¼NE	N¼NE	,,	S81°45'E	13,3		2,0	13,1	
22	3	2									
23	3	3									
24	3	4									

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .	9,2	14,6	46,3	21,6
Segundas sumas. . . .		9,2	21,6	
Diferencias		5,4	24,7	

Año de 1791

Lat. sal. N 27° 50
Dif. est. S 0 05
Lat. est. 17 45
Lat. obs. N 25° 45
Dif. obs. N 0 55
Dif. dif. N 1° 00
Suma. 5 6 65
Par. med. 2 8 17

Long. sal. O 82° 12
Difer. pl. E 0 0 25
Correg.
Esferic. E 0 0 28
Long. lleg. 81° 4 40

Rumb. dir. E¼NE
Rumb. corr. N 20° E

Dist. dir. 26 m.
Dist. corr. 59 m.

Corrientes. N.

Variaciones de la Aguja.

NE 4° 30' Estima

ACAECIMIENTOS.

Dia 9 al 10 de Abril [illegible] tiempo cibil, y 9 Astronomico de ☽ el [illegible]

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	[illegible]	[illegible]	N	12°	N 89° [illegible]	55,0	1,0		55,0	
2	3	1									
3	2	3									
4	2	[illegible]									
5	2	3									
6	2	4									
7	2	3									
8	2	4									
9	4	[illegible]									
10	4	4									
11	2	3									
12	2	4									
13	[illegible]	4									
14	2	3									
15	3	4									
16	3	[illegible]									
17	2	3									
18	2	4									
19	2	3									
20	3	4									
21	3	4									
22	3	3									
23	3	4									
24	3	4									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1731

Lat. sal.	N [illegible]
Dif. est.	[illegible]
Lat. est.	N [illegible] 6
Lat. obs.	N [illegible] 6.
Dif. obs.	[illegible]
Dif. dif.	[illegible]
Suma.	57 31
Par. med.	28° 45'
Long. sal.	81° [illegible] 0
Difer. pl.	00 54 0
Correg.	
Esferic.	1 03
Long. lleg.	80° 41 0
Rumb. dir.	E N 89° [illegible]
Rumb. corr.	
Dist. dir.	55 [illegible]
Dist. corr.	
Corrientes.	

Variaciones de la Aguja.

12° 5' n.e. [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos a medio dia con las Savias [illegible]
a las dos [illegible] y [illegible]
el anochecio Cielo y horizontes [illegible]
[illegible] Bonancible y [illegible]
[illegible] terminos [illegible] de las
cio en los [illegible] a las Savias a las 3 [illegible]
garon los [illegible]
los Juanetes
hoy a medio dia [illegible] la lat. [illegible]
la tabla y en continuacion [illegible]
hago [illegible] muchio.

Dia 10 *al* 11 *de* Abril Lunes *tiempo cibil, y* 10 *Astronomico de* ☽ *el* 9

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	1	OSSE	NE [illegible]	11°	S61°SE	8,10		4,8	7,1	
2	2	3									
3	3	5									
4	1	"									
5	"	"									
6	4	"									
7	4	"									
8	"	"									
9	3	"	NEtE	SO	0	N61.15.E	6,4	17,7		31,4	
10	3	2									
11	3	3									
12	3	4									
13	2	"									
14	1	"									
15	2	3									
16	2	1									
17	2	3									
18	2	2									
19	2	"									
20	2	"									
21	3	"									
22	3	"									
23	3	4									
24	3	6									
						Primeras sumas. . . .		17,7	4,8	38,5	
						Segundas sumas. . . .		4,8			
						Diferencias		12,9			

Año de 1795

Lat. sal. N 28° 46
Dif. est. N 0° 14
Lat. est. N 29 00
Lat. obs. N 28° 50.
Dif. obs. N 0 04
Dif. dif. S 0 10
Suma. 56 36
Par. med. 28 18

Long. sal. O 80° 41'
Difer. pl. E 0 0 39
Correg.
Esferic. E 0 0 45'
Long. lleg. 79° 56'

Rumb. dir. 70.0 14
Rumb. corr. N 64 E

Dist. dir. 14 m.
Dist. corr. 14 m.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NE 5° 00 Corr.

ACAECIMIENTOS.

quedamos al medio dia con todo el paño V.to bonan
cible [illegible] crecida en lo bentado [illegible] cien
y [illegible] [illegible] y en Calma a las 8 en
[illegible] la bentolina [illegible] el SE. muy floxo. pasamos
la noche sin Novedad a manecio en [illegible]
[illegible] a las [illegible] [illegible] y las [illegible]
hoy al medio dia observe la latitud [illegible]
la tabla y en Consideracion a la [illegible]
[illegible] con la [illegible] y [illegible]
ma y media [illegible]. [illegible]

Dia 11 *al* 12 *de* Abril [illegible] *tiempo cibil , y Astronomico de* ☽ *el* [illegible]

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]									
3	5	[illegible]									
4	4	[illegible]									
5	[illegible]	[illegible]									
6	[illegible]	[illegible]									
7	[illegible]	2									
8	[illegible]	[illegible]									
9	[illegible]	4									
10	[illegible]	[illegible]									
11	[illegible]	3									
12	[illegible]	[illegible]									
13	[illegible]	2									
14	[illegible]	[illegible]									
15	[illegible]	[illegible]									
16	[illegible]	[illegible]									
17	[illegible]	[illegible]									
18	[illegible]	[illegible]									
19	[illegible]	[illegible]									
20	[illegible]	[illegible]									
21	[illegible]	[illegible]									
22	[illegible]	6									
23	[illegible]	[illegible]									
24	[illegible]	[illegible]									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 17

Lat. sal.	[illegible] 28° 59.
Dif. est.	[illegible]
Lat. est.	[illegible]
Lat. obs.	[illegible]
Dif. obs.	[illegible] 00 [illegible]
Dif. dif.	[illegible]
Suma.	58 . 31
Par. med.	29 . 16
Long. sal.	[illegible] 79° 56
Difer. pl.	[illegible]
Correg.	
Esferic.	[illegible]
Long. lleg.	[illegible]
Rumb. dir.	[illegible]
Rumb. corr.	
Dist. dir.	97 m.
Dist. corr.	
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	[illegible]

ACAECIMIENTOS.

[illegible]

hoy al medio dia [illegible]

[illegible]

Dia [illegible] al 13 de [illegible] tiempo cibil, y [illegible] Astronomico de ☽ el [illegible]

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	87,1	[illegible]		[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]									
3	[illegible]	[illegible]									
4	[illegible]	[illegible]									
5	[illegible]	[illegible]									
6	[illegible]	[illegible]									
7	[illegible]	[illegible]									
8	[illegible]	[illegible]									
9	[illegible]	[illegible]									
10	[illegible]	[illegible]									
11	[illegible]	[illegible]									
12	[illegible]	[illegible]									
13	[illegible]	[illegible]									
14	[illegible]	[illegible]									
15	[illegible]	[illegible]									
16	[illegible]	[illegible]									
17	[illegible]	[illegible]									
18	[illegible]	[illegible]									
19	[illegible]	[illegible]									
20	[illegible]	[illegible]									
21	[illegible]	[illegible]									
22	[illegible]	[illegible]									
23	[illegible]	[illegible]									
24	[illegible]	[illegible]									

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .				
Segundas sumas. . . .				
Diferencias				

Año de 17[illegible]

Lat. sal.	[illegible]
Dif. est.	[illegible]
Lat. est.	[illegible]
Lat. obs.	[illegible]
Dif. obs.	[illegible]
Dif. dif.	[illegible]
Suma.	60 01
Par. med.	30 [illegible]
Long. sal.	[illegible]
Difer. pl.	[illegible]
Correg.	
Esferic.	[illegible]
Long. lleg.	[illegible]
Rumb. dir.	[illegible]
Rumb. corr.	
Dist. dir.	[illegible]
Dist. corr.	
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	

ACAECIMIENTOS.

[illegible]

Muy Gran^de el [illegible]

[illegible]

Dia [illegible] al 6 de [illegible] tiempo cibil, y [illegible] Astronomico de [illegible] el

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 69° 56	131,6	31,0		87,0	
2											
3											
4											
5											
6											
7	6										
8											
9											
10	6										
11	6										
12											
13	6										
14	5										
15	3										
16											
17											
18			[illegible]			N 56°	56,0	14,0		35,0	
19	6										
20											
21											
22	6										
23											
24	6										
					Primeras sumas. . . .			45,0		122,0	
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 17[illegible]	
Lat. sal.	[illegible]
Dif. est.	N [illegible]
Lat. est.	31 [illegible]
Lat. obs.	[illegible]
Dif. obs.	N o [illegible] 55
Dif. dif.	N o [illegible] 12
Suma.	61 55
Par. med.	[illegible] 27
Long. sal.	[illegible]
Difer. pl.	62° o [illegible]
Correg.	[illegible]
Esferic.	[illegible]
Long. lleg.	[illegible]
Rumb. dir.	[illegible]
Rumb. corr.	N 6[illegible]
Dist. dir.	[illegible]
Dist. corr.	13[illegible]
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	[illegible]

ACAECIMIENTOS.

[illegible] comenzo [illegible] 5 [illegible] Alas y Vastaque [illegible] al [illegible] [illegible] [illegible] Alas [illegible]

Dia 14 al 15 de Abril Viernes tiempo cibil, y 14 Astronomico de ☽ el 13

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	1	NO	[illegible]		N 70° [illegible]	33			31,0	
2											
3											
4											
5											
6											
7	4	5	[illegible]			N 59° [illegible]	77,8	39,0		67,0	
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
						Primeras sumas. . . .		59		99,0	
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 1791

Lat. sal. N 31° 15
Dif. est. N 0 50
Lat. est. 32 05
Lat. obs. 32° 00
Dif. obs. N 0 45
Dif. dif. 5 . . 5
Suma. 63 15
Par. med. 31° 37'

Long. sal. 170° 30.
Difer. pl. E 1 30
Correg.
Esferic. E [illegible]
Long. lleg. 172° 340

Rumb. dir. N 62° 0
Rumb. corr.

Dist. dir. 111 mi.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
3° 00 [illegible]

ACAECIMIENTOS.

quedamos al medio dia con [illegible] y [illegible] fresco y marejada [illegible] Anochecio [illegible] Amanecio [illegible] alas 8 se [illegible] [illegible] pasaron las [illegible].

Dia [illegible] *al* [illegible] *de* [illegible] *tiempo cibil* , *y* [illegible] *Astronomico de* ☽ *el*

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
2	6										
3	6	[illegible]									
4	[illegible]	[illegible]									
5	5	[illegible]									
6	[illegible]	[illegible]		[illegible]							
7	[illegible]										
8	[illegible]	[illegible]									
9	[illegible]	[illegible]		[illegible]							
10	[illegible]	[illegible]									
11	[illegible]	[illegible]									
12											
13	3	"									
14	3	"									
15	3	"									
16	1	3									
17	2	4									
18	2	3									
19	1	"									
20	1	"									
21	2	[illegible]									
22	2	"									
23	2	[illegible]									
24	[illegible]	"									

		N	S.	E.	O.
	Primeras sumas. . . .				
	Segundas sumas. . . .				
ACAECIMIENTOS.	Diferencias				

Año de 17 [illegible]

Lat. sal. [illegible]
Dif. est. [illegible]
Lat. est. [illegible]
Lat. obs. [illegible]
Dif. obs. [illegible]
Dif. dif. [illegible]
Suma. 6 4 10
Par. med. [illegible]

Long. sal. [illegible]
Difer. pl. [illegible]
Correg.
Esferic. [illegible]
Long. lleg. [illegible]

Rumb. dir. [illegible]
Rumb. corr.

Dist. dir. [illegible]
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
[illegible]

Dia [illegible] al [illegible] de Abril Domingo tiempo cibil, y [illegible] Astronomico de D el [illegible]

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	1	"	[illegible]	S	[illegible]	N 58°45' E	97,7	54,0		82,0	
2	1	"									
3	[illegible]	"									
4	4	5									
5	5	"									
6	5	"									
7	4	"									
8	4	"									
9	4	"									
10	[illegible]	[illegible]									
11	5	1									
12	[illegible]	[illegible]									
13	5	4									
14	[illegible]	"		SSO							
15	[illegible]	"									
16	5	"									
17	6	"									
18	6	1									
19	6	3		SO							
20	6	4									
21	6	3	NE.			[illegible]	27,0	18,0		19,[illegible]	
22	6	4									
23	6	6									
24	6	6									
						Primeras sumas. . . .		69,0		[illegible]	
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 17[illegible]

Lat. sal.	N 33° 0'
Dif. est.	N 1 05
Lat. est.	33 29
Lat. obs.	[illegible]
Dif. obs.	[illegible]
Dif. dif.	[illegible]
Suma.	[illegible]
Par. med.	[illegible]
Long. sal.	071°00
Difer. pl.	E 1° [illegible]
Correg.	
Esferic.	[illegible]
Long. lleg.	69°000
Rumb. dir.	[illegible]
Rumb. corr.	
Dist. dir.	122 m.s
Dist. corr.	
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	2° 30' [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con la [illegible] [illegible] o largo V.to [illegible]
lada [illegible] alas 4 entro el V.to [illegible] alas 6 [illegible]
gran [illegible] p.r lo q.e se [illegible] velas q.e [illegible] con
el trinq.e solo Anochecio Cielo y horizontes [illegible]
por la q.e el V.to [illegible] Marejada [illegible] alas [illegible]
poco por lo q.e [illegible] la [illegible] sobre [illegible] alas
15 se [illegible] la [illegible] p.r un Chubasco el q.l [illegible]
[illegible] el V.to Amanecio Achubascado [illegible]
[illegible] Marejada [illegible] alas 23 se cargo el [illegible]
[illegible] con la [illegible]
[illegible]

Dia 17 al 18 de Abril [illegible] tiempo cibil, y 18 Astronomico de ☽ el 18

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	2	ENE	SO	00	N68°30'E	131 mˢ	48,		121,	
2	5	3						63		101,	
3	5	3						7[illegible]		223,4	160
4	5	4								4	3.4
5	5	2									
6	5	3									
7	5	"									
8	5	"									
9	6	"									
10	6	"									
11	5	3									
12	5	3									
13	5	"									
14	5	"									
15	5	"									
16	5	"									
17	5	4									
18	5	4									
19	5	"									
20	5	"									
21	5	3									
22	6	"									
23	6	2									
24	6	4									
						Primeras sumas. . . .		[illegible]			
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 17[illegible]

Lat. sal. N 3[illegible]° 2[illegible]
Dif. est. N 1° [illegible]
Lat. est. 3[illegible] 07
Lat. obs. [illegible]
Dif. obs. N 0 1 58
Dif. dif. N 0 0 1[illegible]
Suma. 66° 7[illegible]
Par. med. [illegible]

Long. sal. 0 71 00
Difer. pl. E 0° 43
Correg.
Esferic. E 4° [illegible]
Long. lleg. 66° 36 6[illegible]

Rumb. dir. N68°30'E
Rumb. corr.

Dist. dir. 253 ml. 2 [illegible]
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 1° 00 [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al ancla con la Fragᵗᵃ [illegible] con el Ylᵐᵒ [illegible]
[illegible] a Guerra [illegible] Marqués [illegible]
[illegible] lo mismo alas 12 [illegible]
[illegible] Amanecio en los mismos terminos [illegible] elecció
alas 21 [illegible] Fragᵗᵉ y [illegible]
[illegible]
hoy [illegible] la Lat. [illegible]
[illegible] con el [illegible]
[illegible] la [illegible] que [illegible]

[illegible]

Dia 18 al [illegible] de Abril [illegible] tiempo cibil, y 18 Astronomico de ☽ el 17

H.	M	B.	Ruml os.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1		''	[illegible] NE	O	[illegible]	[illegible] 8° O	108 ,4	40,0		100,0	
2	6	''									
3	5										
4											
5											
6		''									
7	4	''									
8		''									
9		4									
10	3	''									
11		''									
12	3	''									
13	4	''		NO							
14	4	1									
15	4	1									
16	4	2									
17		2									
18	5	4									
19	5	1									
20	5	2									
21		''		[illegible] NO							
22											
23		1									
24											
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 17 [illegible]

Lat. sal. 34° 18. 15
Dif. est. 00 60 [illegible]
Lat. est. 34 58
Lat. obs. 32° 57 [illegible]
Dif. obs. 00 39 [illegible]
Dif. dif. 00 01 5
Suma. 69 15
Par. med. [illegible] 37°

Long. sal. 0 66° 16
Difer. pl. 0 1° 4[illegible]
Correg.
Esferic. 3° 00
Long. lleg. 6[illegible] 36

Rumb. dir. NE 68° E
Rumb. corr.

Dist. dir. 108 m^s
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NE 0[illegible] 30. [illegible]

ACAECIMIENTOS.

[illegible] Andeniras [illegible]
[illegible] Rix al [illegible] y [illegible]
[illegible] y Juan Anecieda y [illegible]
[illegible]

hoy [illegible] dia [illegible]
y [illegible] a la [illegible]
[illegible] siendo la [illegible]

Dios me Guie

Dia 19 al 20 de Abril Mr... tiempo cibil, y 19 Astronomico de ☽ el 1..

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	[illegible]	"	E¼NE	OSO	"	E¼NE	117	35,0		110	
2	[illegible]										
3	[illegible]	[illegible]									
4											
5		4									
6											
7	3	2									
8	3	2		O.							
9	4	"									
10	4	"									
11	4	"									
12	4	"									
13	5	4		O.							
14	5	3									
15	5	4									
16	5	3									
17	6	"									
18	6	4									
19	6	[illegible]									
20											
21	6	3									
22	6	4									
23	6	"									
24	6	"									

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .				
Segundas sumas. . . .				
Diferencias				

Año de 17..

Lat. sal. N 34° 3..
Dif. est. N .. 25
Lat. est. [illegible]
Lat. obs. ..00
Dif. obs. 0 .. 0
Dif. dif. .. 0
Suma. 70 13
Par. med. 35 ; 9

Long. sal. 064° ..
Difer. pl. E 1° 56'
Correg.
Esferic. 2° ..
Long. lleg. 62° 90

Rumb. dir. E¼NE
Rumb. corr.

Dist. dir. 117 ..
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
.. 00 00 ..

ACAECIMIENTOS.

quedamos al medio dia [illegible] [illegible] y [illegible] chd.
Max. [illegible] [illegible] los [illegible]
Anochecio [illegible] y [illegible]
alas 16 se [illegible] la [illegible]
[illegible] cho y sin Novedad.

hoy Al medio dia [illegible] Novelado.

Dia [illegible] al 21 de Abril Nuevo [illegible] tiempo cibil , y [illegible] Astronomico de ☽ el [illegible]

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	[illegible]	[illegible]	O¼NE	O	00	N78°15′E	54	11,0		50,0	
2		[illegible]									
3											
4	6	[illegible]		[illegible]							
5	5	[illegible]									
6	[illegible]	[illegible]									
7	5	[illegible]									
8	5										
9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	17°	S [illegible]	56,4	7.	6,0	55,0	
10	[illegible]	[illegible]									
11	[illegible]	[illegible]									
12	[illegible]	4									
13	3	4									
14	3	3									
15	3	3									
16	4	11									
17	4	4									
18	4	3									
19	4	4									
20	[illegible]	3									
21	3	4									
22	[illegible]	[illegible]									
23	[illegible]	11									
24	3	11									
						Primeras sumas. . . .		11,0	6,0	105,0	
						Segundas sumas. . . .		6,0		116,	
						Diferencias		5,		111	

Año de 17[illegible]

Lat. sal.	N [illegible]
Dif. est.	N 0 0 20 2 [illegible]
Lat. est.	N 35 27
Lat. obs.	N 35 [illegible]
Dif. obs.	N 0 0 [illegible]
Dif. dif.	N 0 [illegible] 02
Suma.	70 26
Par. med.	35 13
Long. sal.	6[illegible] 36 0
Difer. pl.	3° 41′ 6 [illegible]
Correg.	
Esferic.	[illegible]° 20
Long. lleg.	60° 16′ 0
Rumb. dir.	N 87° 45′ E
Rumb. corr.	
Dist. dir.	223 m. 2 [illegible]
Dist. corr.	
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	[illegible]

ACAECIMIENTOS.

[illegible] al medio dia con el [illegible] y [illegible] Gavias [illegible]
[illegible] con el V.to fresco y marejada del [illegible]
[illegible] al [illegible] se Amuro la Mayor a las
[illegible] se largo un Rizo a cada Gavia [illegible] Cielos y [illegible]
[illegible] achubascados V.to y mar [illegible] a las 15 se [illegible]
[illegible] sobre mesana y se Cargo la [illegible]
[illegible] y orizonte [illegible] V.to N [illegible] y [illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]
[illegible]

Dia 2 al 2 de Abril V.s S.to tiempo cibil, y 21 Astronomico de D el 20

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	"	E¼NE	N¼NO	17°	S 86°15' E	15,0	4,0	1,0	14,0	
2	3	"									
3	2	3									
4	2	"									
5	2	2									
6	2	2									
7	2	4	E 5° N	"	16°	S 87° E	36,3	2,0	2,0	35,0	
8	2	3									
9	2	4									
10	2	3									
11	2	4									
12	2	3									
13	3	"									
14	3	"									
15	3	"									
16	3	"									
17	2	3									
18	2	4									
19	2	2									
20	2	"									
21	2	3	ESE	NE	15°	S 54°30' E	12,0		7,0	10,0	
22	3	"									
23	3	"									
24	3	4									
					Primeras sumas. . . .				10,0	59,0	
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1791

Lat. sal. N 35° 29.
Dif. est. S 10
Lat. est. 35 19
Lat. obs. N 35° 02
Dif. obs. S 00 27
Dif. dif. S 17
Suma. 70 31
Par. med. 35 16

Long. sal. O 60° 46'
Difer. pl. E 1 59
Correg.
Esferic. E 1° 12'
Long. lleg. 59° 04

Rumb. dir. 81° 30' S¼E
Rumb. corr. 80' S¼E

Dist. dir. 60 m.s
Dist. corr. 65 m.s

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 2° 00 Cor.a

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con el Aparejo q.e queda dho en la tabla anterior el V.to Bonancible la Marejada pica da de el N y NNE. Anochecio con los Cielos Claros y los orizontes con zelajeria el V.to [illegible] NE bonancible y marejada del N. amanecio en los mismos terminos q.e Anochecio

Oy al medio dia observe la Latit.d q.e expresa la tabla y en Consideracion a la Dif.a de L.a ocurri con el Corr.te a [illegible] siendo la Long.d lleg.da la q.e se refiere.

Dia 22 al 23 de Abril Savado. tiempo cibil, y Astronomico de ☽ el .

H.	M	B.	Rumbos.	Vient	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	2	NE	ENE	20°	S 26°.. E	63,4		38,0	20,3	
2	3										
3											
4											
5	3	0									
6	"	"									
7	3	5									
8	3	5									
9	3	5									
10	3	4									
11	3	3									
12	3	3									
13	4	"	SE¼E	NE¼E	10°	S 49°15' E	14,0		9,0	11,2	
14	4	"									
15	3	"									
16	3	"									
17	3	"	S	ENE	15°	S 33°00 E	23,5		20,0	13,1	
18	3	4									
19	3	3									
20	3	"									
21	3	"									
22	2	4									
23	2	3									
24	2	4									
					Primeras sumas. . . .				67,0	44,6	
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 17[illegible]

Lat. sal. N 35°.2'
Dif. est. S 1°.07
Lat. est. 33°55
Lat. obs. 00 00
Dif. obs. 00 00
Dif. dif. 00 00
Suma. 68 57
Par. med. 34° 29

Long. sal. O 59°.06
Difer. pl. [illegible]
Correg.
Esferic. 0 56
Long. lleg. 58°. 10

Rumb. dir. SE¼S
Rumb. corr.

Dist. dir. 80 ms.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 3°. 00 estimas.

ACAECIMIENTOS.

Al medio dia seguimos con las 5 Princips. Mesana y los Hoy. Ciñendo el 1.º ENE en buelta al SE. Anochecio cielos y horizontes acelagados vto. bonancible y marejada al NE. Amanecio lo mismo a las 21 se vio un berg.n p.r Nuestro sotavento. q.e sigue la V.ta al N. a las 23 se le largo la Vandera por estar a corta dist.a y correspondio con la suya Yngleza.

hoy Al medio dia no observe por estar Nublado.

Dia 23 al 24 de Abril Domingo tiempo cibil, y 23 Astronomico de D el Año de 17

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	"	N6°E	ENE	15°	NN 20°	44,	63,0			10,0
2	3	"	-								
3	3	4									
4	3	"									
5	3	"									
6	3	"	~~N7°E~~	,,	,,						
7	2	6									
8	2	4									
9	2	3									
10	2	4									
11	2	3									
12	2	4									
13	2	4									
14	2	3									
15	2	4									
16	2	5									
17	3	3	N¼NE	,,		N7°05'	13,0	12,9			1,7
18	3	4									
19	3	"									
20	3	"									
21	3	"	NNE	2	¼	N7°55'E	10,0	9,9		1,4	
22	2										
23	2	3									
24	2	"									
						Primeras sumas.		65,8		1,4	11,7
						Segundas sumas.					01,4
						Diferencias		65,8			10,3

Lat. sal. N 35° 02
Dif. est. S 0 0 01 2 dias
Lat. est. 35 01.
Lat. obs. N 35° 40.
Dif. obs. N 0 0 38
Dif. dif. N 0 0 39
Suma. 71 42
Par. med. 5° 21'

Long. sal. O 59° 04 22
Difer. pl. E 0 0 352 dias
Correg.
Esferic. 0 0 42
Long. lleg. 22

Rumb. dir. 1°35'
Rumb. corr. N41°40'E

Dist. dir. 36 m.
Dist. corr. 52 m. 2 dias

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 3°, 20' Est.a

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con la [illegible] G [illegible] y [illegible] ciñendo el V.to a la [illegible] en buelta del N. Anoche cielos y horizontes con celaj.a pardas y V.to G fresco y [illegible] de el.

Hoy al medio dia observe la Lat.d q.e corresp.e a la taba.a y en consideracion a la [illegible] correspondiente a mi estimar siendo la long.d llegada la q.e se refiere.

Dios me Guie

Dia 14 al 15 de Abril Lun. tiempo cibil, y 24 Astronomico de ☽ el 23

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N.	S.	E.	O.
1	2	2	NE	ESE	11°	N 29° E	13,6	11,9		6,7	
2	2	2									
3	2	2									
4	2	2									
5	2	2									
6	2	2									
7	2	"	NNE 5° E	[illegible]	"	N 56° [illegible] E	13,3	7,4		11,2	
8	2	"									
9	2	"									
10	2	3									
11	2	4									
12	2	3									
13	2	4	E¼NE	S	"	N 74° 46' E	39 5	11,0		38,[illegible]	
14	2	"									
15	2	"									
16	2	3½									
17	3	"		SO							
18	3	"									
19	3	"									
20	3	"									
21	4	"		SSO							
22	4	3½									
23	5	"									
24	5	"									
						Primeras sumas. . . .		30,3		55,9	
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 1791

Lat. sal. N 35° 20'
Dif. est. N 1 10
Lat. est. 36 10
Lat. obs. 36° 18'
Dif. obs. N 0 0 38
Dif. dif. N 0 0 8
Suma. 71° 58'
Par. med. 35° 59'

Long. sal. O 58° 22'
Difer. pl. E 0 0 56
Correg.
Esferic. 1° 09
Long. lleg. 57° 13

Rumb. dir. N 63° E
Rumb. corr.

Dist. dir. 66 mi.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 4° 0 0 Est.ª

ACAECIMIENTOS.

a
Quedamos este dia con todo Paño largo Mar llana
Anochecio Cielos y horizontes con Celaga clara a ramos
mismo a las 20½ se Largo la y Rast.ª de Proa y
a las 22 se hecho el Juan. Mayor Arriva y se
Largo. y el Ala de Gavia
hoy Al medio dia observe la Lat.d q.e espresa la tabla
y en Consideracion a la dha de dha.

Dia 25 al 26 de Abril . nes tiempo cibil , y 25 Astronomico de ☽ el 24

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	3	[illegible]	SO	00	773° 45.0	116 p			122	
2	6	[illegible]									
3	6	2									
4	6	2									
5	6	4									
6	6	7									
7	6	..									
8	6	2									
9	6										
10	6	2									
11	6	2									
12	6	6									
13	7	..									
14	6	..									
15	4	5									
16	4	5									
17	4	4									
18	4	2									
19	3	3									
20	[illegible]	1									
21	3	3									
22	3	4									
23	3	7									
24	3	5									

	N	S	E	O
Primeras sumas. . . .				
Segundas sumas. . . .				
Diferencias				

Año de 17 99

Lat. sal. 36° 18 N
Dif. est. .. 36 N
Lat. est. 35 54
Lat. obs. 37° 11 N
Dif. obs. .. 53
Dif. dif. .. 17' N
Suma. 73 29
Par. med. 44'

Long. sal. 0 [illegible] 13'
Difer. pl. O 2° 02
Correg.
Esferic. O 2° 22'
Long. lleg. 54° 51.0

Rumb. dir. 73° [illegible]
Rumb. corr. N 66° 40' E

Dist. dir. 122' m.
Dist. corr. 132 m.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 5° p.r Cot.a

ACAECIMIENTOS.

Queda m.s al mediodia con todo paño largo V.to [illegible] Mar
[illegible] en el Anochecio V.to y Mar dhã [illegible]
lada en el [illegible] [illegible]
[illegible] la Ala y Vastra [illegible] y se [illegible] el [illegible]
p.r Refescar el V.to a las 11 [illegible] la [illegible]
el tambor [illegible]. Amanecio achubascado el V.to y Mar dha
a a 18 [illegible] el V.to al N. [illegible] la 24 [illegible]
Viento a las [illegible] y se [illegible] la [illegible]

Dia 26 al 27 de Abril Miercoles tiempo cibil, y 26 Astronomico de ☽ el 25

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	3	E¼NE	NO	00	N72°45'O	124,0	36,0		119,[illegible]	
2	3	11									
3	3	4									
4	4	"		O							
5	4	"									
6	[illegible]	"									
7	[illegible]	[illegible]									
8	5	4									
9	6	2									
10	6	4									
11	6	5									
12	[illegible]	[illegible]									
13	6	3									
14	6	3									
15	6	[illegible]									
16	6	3									
17	[illegible]	"	E	O	00	N81°[illegible]	20 m.	5,0		19,[illegible]	
18	5	"									
19	5	"									
20	5	"									
21	[illegible]	[illegible]	E¼NE	N	00	N71°2[illegible]	21,0	7,0		22,[illegible]	
22	"	"									
23	"	"									
24	5	4									
						Primeras sumas. . .		51		160,[illegible]	
						Segundas sumas. . .					
						Diferencias					

Año de 179[illegible]

Lat. sal. N 37°11'
Dif. est. N .. 51
Lat. est. 38 02
Lat. obs. 00 00
Dif. obs. 00 02
Dif. dif. 0 00
Suma. 75 13
Par. med. [illegible] 37

Long. sal. O 56°51'
Difer. pl. E 2°[illegible]
Correg.
Esferic. 3°21
Long. lleg. O 51°30

Rumb. dir. 7[illegible] y
Rumb. corr.

Dist. dir. 168 m.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 6° [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia [illegible] el V[illegible] [illegible] y [illegible] el Anochecio cielos y horizontes [illegible] Gruesa y parda a las 16¼ p.[illegible] un Chuvasc. de Agua y [illegible] sea [illegible] las Gavias q.[illegible] dando solo con el trinq.[illegible] Amanecio lo mismo alas 22 se largaron las gavias y [illegible] la mayor.

Dia 27 *al* 28 *de* Abril Jueves *tiempo cibil , y* 27 *Astronomico de* ♃ *el* 26

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	7	E¼NE	NO	NO	N71°30'E	132,1	42,0		125,0	
2	5	4									
3	5	7									
4	5	4									
5	5	7									
6	5	4									
7	5	"									
8	5	"									
9	5	2									
10	5	2									
11	5	2									
12	5	2									
13	[illegible]	[illegible]									
14	6	"									
15	5	4									
16	5	"									
17	4	7									
18	4	4									
19	4	7									
20	4	4									
21	6	"									
22	7	"									
23	7	3									
24	7	4									
			Primeras sumas. . . .								
			Segundas sumas. . . .								
			Diferencias								

Año de 1791

Lat. sal. N 37°11
Dif. est. N 1 33 2 dias
Lat. est. 38 44
Lat. obs. N 38°18
Dif. obs. N 01 07
Dif. dif. S 0 26
Suma. 75 29
Par. med. 37°44'

Long. sal. O 54° 51'
Difer. pl. E 4 45 2 dias
Correg.
Esferic. 5° 52
Long. lleg. 48° 59'

Rumb. dir. N 71°30' E
Rumb. corr. N 7[illegible] E

Dist. dir. 300 md. 2 dias
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 7° 15' ca.

ACAECIMIENTOS.

Dia 29 *al* [illegible] *de* [illegible] Viern.^s *tiempo cibil , y* 28 *Astronomico de* ☽ *el* 27

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N59°15'E	11° f	60,0		[illegible]	
2	6	4									
3	6	6									
4	6	[illegible]									
5	6	4									
6	6	3									
7	7	"									
8	7	"									
9	7	"									
10	7	4									
11	7	2									
12	7	"									
13	7	"									
14	6	3									
15	6	4									
16	3	"									
17	3	"									
18	3	"									
19	2	7									
20	[illegible]	4									
21	"	"									
22	"	"									
23	4	2	E	NNE		N61°45'E	2,6	0,3		2,5	
24	1	3									
						Primeras sumas. . . .		60,3		104,5	
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 17[illegible]

- Lat. sal. 38° 18' N
- Dif. est. [illegible] 58
- Lat. est. 39° 18
- Lat. obs. [illegible]
- Dif. obs. [illegible]
- Dif. dif. [illegible]
- Suma. [illegible]
- Par. med. [illegible]

- Long. sal. [illegible] 48° 59
- Difer. pl. [illegible] 1° 44
- Correg.
- Esferic. 2° 14
- Long. lleg. 4[illegible]

- Rumb. dir. N59°50'E
- Rumb. corr.

- Dist. dir. 120 m.^s
- Dist. corr.

- Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
[illegible] 5° 15' [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia. Con trinq.^e y Gavias sobre los Rizos [illegible] V.^{to} cu[illegible] Marejada Gruesa a las [illegible] se [illegible] el Velach.^o p.^a Relevar el V.^{to} Anochecio Cielo y horizon.^{te} Acelajados y [illegible] Mal [illegible] V.^{to} y [illegible] cha alas 23 p.^r una fuerte turvonada [illegible] y [illegible] ampago se afierro la Gavia q.^e dando con el trinq.^e y descargo con mucha Agua [illegible] alas 18 se larg.^{ron} las Gavias [illegible].

Dia 29 al 30 de Abril Sabado tiempo cibil, y 29 Astronomico de ☽ el 28

Año de 1791

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	"	"		calma							
2	"	"									
3	"	"									
4	"	"									
5	"	"									
6	"	"									
7	"	"									
8	1	"	ene	eno.	00	N58°30'E	57,0	30,0		49,0	
9	3	"									
10	3	3									
11	4	4									
12	4	3									
13	4	"									
14	4	"									
15	4	4									
16	4	"									
17	4	"									
18	4	"									
19	3	"									
20	3	3									
21	3	"									
22	2	4									
23	2	"									
24	1	"									

Primeras sumas. . . .					
Segundas sumas. . . .					
Diferencias					

Lat. sal. N 38° 18'
Dif. est. N 1 30
Lat. est. N 3[illegible]
Lat. obs. [illegible] 02
Dif. obs. N 01 44
Dif. dif. N 00 14
Suma. 78 20
Par. med. 39 10

Long. sal. O 48° 59
Difer. pl. O 2° [illegible]
Correg.
Esferic. 3° 17
Long. lleg. 45 42 0

Rumb. dir. 56°30' NyE
Rumb. corr. 55 30 NyE

Dist. dir. 17[illegible]
Dist. corr. 155 m.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 9° 00 est.ª

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con las Mayores y Gavias de
ontos Rizos en Calma con la marejada del SO cielos
y horizonte achubascados Anochecio y Amanecio lo
mismo a las 18 se larg.n los Rizos a las Gavias se dio can-
[illegible] el puño a la Mayor y se largo el Trinq.e

Dia 30 *al* 1 *de* [illegible] *tiempo cibil , y* [illegible] *Astronomico de* ☽ *el*

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	1	3	E	SO	0 [illegible]	N 70° [illegible]	104,6	39,0		92,0	
2	2	4.									
3	3	5									
4	3	4.									
5	3	4		SSO							
6	3	[illegible]									
7	4	[illegible]									
8											
9	6	3									
10	5	"									
11	5	"									
12	5	"									
13	[illegible]	.									
14	5	"									
15	[illegible]	"									
16											
17	5	"									
18	5	"									
19	5	"									
20	5	"									
21	4	3									
22	4	4									
23	5	1									
24	5	"									
						Primeras sumas. . . .					
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 17

Lat. sal.	N [illegible]° 00
Dif. est.	[illegible]
Lat. est.	40 1[illegible]
Lat. obs.	N [illegible]
Dif. obs.	N 1 [illegible]
Dif. dif.	N 19
Suma.	80 [illegible]
Par. med.	[illegible]
Long. sal.	[illegible]
Difer. pl.	1° 32
Correg.	
Esferic.	[illegible]° 58
Long. lleg.	[illegible]3° 5[illegible]
Rumb. dir.	N 6[illegible]
Rumb. corr.	N 69° [illegible]
Dist. dir.	104 m.s
Dist. corr.	103 m.s
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	[illegible] 9° [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Navegamos al medio dia con las 4 Principales V.ta Floxo la refasada Gruesa Anochecio Cielo y horizontes Cargados V.ta Fresco Marejada del SO a las 11 se Virazon las Gavias por ha ventos faltos las Relingas por q.e nos quedamos con las dos Mayores. Amanecio achubascados el V.to Fresco y marejada crecida.

Dia 1 al 2 de Mayo Lunes												tiempo cibil, y 1 Astronomico de ☽ el 1	Año de 1791
H.	**M**	**B.**	**Rumbos.**	**Vient**	**Ab.**	**Rbo. Cor.**	**Dist.**	**N**	**S.**	**E.**	**O.**		
1	4	"	E	OSO	00	N 79° 30' E	73,5	16,0		70,0		Lat. sal.	N 40° 38
2	4	"										Dif. est.	N 0 16
3	4	"										Lat. est.	40 54
4	3	3										Lat. obs.	N [illegible]
5	3	"										Dif. obs.	N 0 0 22
6	3	"		O								Dif. dif.	N 0 0 0 6
7	3	"										Suma.	41 38
8	3	"										Par. med.	[illegible]
9	3	"		ONO								Long. sal.	O. 43° 50'
10	3	"										Difer. pl.	E 1° 10
11	3	"										Correg.	
12	3	"										Esferic.	1° 28'
13	3	2										Long. lleg.	[illegible]2° 22
14	3	2											
15	3	2											
16	3	2											
17	3	3										Rumb. dir.	N 79° 30' E
18	3	4										Rumb. corr.	
19	3	4											
20	3	"										Dist. dir.	79 m.
21	[illegible]											Dist. corr.	
22	[illegible]												
23	3	2										Corrientes.	
24	3	2											
					Primeras sumas. . .							Variaciones de la Aguja.	
					Segundas sumas. . .								
					Diferencias							NO 10° 50' est.da	

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con las 2 Mayores el V.to [illegible] Mareada Gruesa Cielos y horiz.s Acelajados a las 5½ se embergo otra Gavia y se largo Anochecio cielos y horizontes estrellados V.to Bonancible Mar d.ha Amanecio lo mismo a las 18 se largo la Sobremesana.

hoy Al medio dia observe la Lat.d q.e expresa la tabla, y en consideracion a la Dif.a de Dif.a no hago correccion.

Dios me Guie.

Dia ' al 1 de Mayo Mart.s tiempo cibil, y 2 Astronomico de ☽ el 2

H.	M	B.	Rumbos.	Vient	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	4	"	O¼ no	O	oo	O..	4,3				
2	4	"									
3	4	"									
4	4	"									
5	4	"									
6	4	"									
7	4	"									
8	4	"									
9	3	3									
10	3	4									
11	3	2									
12	3	"									
13	3	"									
14	3	1									
15	4	2		S.							
16	4	3									
17	5	"									
18	5	"		SO.							
19	5	"									
20	5	"									
21	5	4									
22	6	"									
23	6	2									
24	6	2									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1791

Lat. sal. N. 41° oo
Dif. est. oo oo
Lat. est. 41 oo
Lat. obs. N 41° 11
Dif. obs. N · 11
Dif. dif. N o o 11
Suma. 82. 11
Par. med. 41° 5

Long. sal. O 42° 22
Difer. pl. O 1° 44
Correg.
Esferic. 2° 17'
Long. lleg. 40° 050

Rumb. dir. O
Rumb. corr. N 84° O

Dist. dir. 104
Dist. corr. 105.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 11° 15' Est.da

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esto dia con las Mayores y Gavia [illegible] con el V.to fresq.to y Marejada de el. alas 3 se enbergo el Ve la Cho y alas 4 se hecho el Juanete Mayor arriva y ce lar go. Anochecio Cielos Acelajados y orizontes oscuros. V.to y Mar dha alas 14 entro el V.to p.r el S. con chuvas cos. por lo q.e se aferro Mayor y el Juanete. Amanecio hori zontes cargados v.to SO fresco y Marejada del dho a [illegible] se largo el [illegible]anete Mayor.

Dios me Guie.

Dia [illegible] *al* [illegible] *de* Mayo Miranda[illegible] *tiempo cibil*, *y* 3 *Astronomico de* ☽ *el* 3

H.	M	B.	Rumbos.	Vient	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	3	E¼NE	[illegible]	00	N89°00E	125,4	2,[illegible]		124,[illegible]	
2	[illegible]	[illegible]									
3	6	″									
4	5	4									
5	4	3									
6	4	[illegible]									
7	4	″									
8	[illegible]	[illegible]									
9	″	″									
10	4	″									
11	5	″									
12	5	″									
13	5	3									
14	6	″									
15	6	″									
16	6	″									
17	6	″									
18	6	″									
19	5	3									
20	6	″									
21	7	″									
22	6	5									
23	6	3									
24	6	4									
Primeras sumas. . . .											
Segundas sumas. . . .											
Diferencias											

Año de 17[illegible]8

Lat. sal.	N 41° 31
Dif. est.	N 0° 02
Lat. est.	41° 13
Lat. obs.	N 41° [illegible]6
Dif. obs.	N 0° 35
Dif. dif.	0° 33
Suma.	82° 57′
Par. med.	41° 28′
Long. sal.	N [illegible]0° [illegible]5
Difer. pl.	E 2° [illegible]4
Correg.	
Esferic.	2° 44
Long. lleg.	37° 21′
Rumb. dir.	N 89° 00 E
Rumb. corr.	N 7[illegible]° 00 E
Dist. dir.	125 m.
Dist. corr.	129
Corrientes.	

Variaciones de la Aguja.
N O 12° 15′ [illegible]

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con [illegible] Pa[illegible] largo V.to Bonanz.e mar llana Anochecio Cielos y horizontes Nevbinos y Mar Grueza del O. Amanecio con los Cielos y los orizontes Nublados con alguna lluvia Menuda. hoy al medio dia observe la Lat.d q.e espresa la tabla y en Consideracion ala Dif.a de Lat.d corregi [illegible] m.a a la estima y Lat.d observada siendo la Long.d llegada la que se refiere.

D.s me Guie.

Dia 4 al 5 de Mayo Jueves tiempo cibil, y 4 Astronomico de ☽ el 4

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	4	ESE	[illegible]	00	S80°30'E	113,6		21,0	112,0	
2	6	5									
3	6	2									
4	6	1									
5	6	,,									
6	6	4		O							
7	5	3									
8	5	,,									
9	4	2									
10	4	,,									
11	3	4									
12	3	5									
13	3	,,									
14	3	,,		SO							
15	3	,,									
16	2	5									
17	3	4									
18	4	3									
19	5	,,									
20	5	2									
21	5	2									
22	5	4									
23	5	1									
24	5	1									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1791

Lat. sal.	N 41° 46
Dif. est.	S 00 21
Lat. est.	41 25
Lat. obs.	N 41° 40'
Dif. obs.	S 00 06
Dif. dif.	N 00 15
Suma.	83° 26'
Par. med.	41° 43'
Long. sal.	O 37° 21'
Difer. pl.	E 1° 52
Correg.	
Esferic.	E 2° 29
Long. lleg.	[illegible]
Rumb. dir.	S 80°30'E
Rumb. corr.	S 8[illegible]
Dist. dir.	113 m.
Dist. corr.	113 m.
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	NO 13° estima

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta Singladura con todo Paño largo V.to Fresco Mar llana Amanecio Cielos y horizontes arrelajados y V.to O. Floxo Mar llana Amanecio horizontes achubascados y lluviosos. a las 4 y 7 se avistaron Seis embarcaciones p.r la proa q.e seguian la Buelta al N.

Hoy Al mediodia observe la latit.d q.e expresa la tabla y en consideracion a la Dif.a de Dif.s corregi con el m.o de estima siendo la Long.d llegada la q.e contiene.

Dios me Guie.

Dia 5 *al* 6 *de* Mayo Viernes. *tiempo cibil , y* 5 *Astronomico de* ☽ *el* 5

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	4	2	ESO	S°	5°	S87°30'E	137,0		6,0	136,2	
2	4	2									
3	4	3									
4	4	4									
5	5	"									
6	5	"									
7	5	3									
8	5	4									
9	5	3									
10	5	4									
11	5	5									
12	6	"									
13	6	"									
14	6	"									
15	6	"									
16	6	"									
17	6	"									
18	6	"									
19	6	"									
20	6	"									
21	6	"									
22	7	"									
23	"	"									
24											
			Primeras sumas. . . .								
			Segundas sumas. . . .								
			Diferencias								

Año de 1791

Lat. sal. N 41°40
Dif. est. S 00 06
Lat. est. 41 34
Lat. obs. N 41°52
Dif. obs. N 0 12
Dif. dif. N 0 18
Suma. 83 32
Par. med. 41°46

Long. sal. O 34°58'
Difer. pl. E 0 2°16'
Correg.
Esferic. 3°01'
Long. lleg. 31°57'0

Rumb. dir. S 87°30'E
Rumb. corr. N 84°15'E

Dist. dir. 137 m.
Dist. corr. 137 m.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 15° por est.ª

ACAECIMIENTOS.

Al medio dia seguimos con todo Paño largo V.to Fresq.to y
Mar llena. Cielos y horizontes Claros. Anochecio
los Cielos y horizontes Neblinos. V.to y Mar lo mism.
Amanecio lo mismo q.e Anochecio.
Dho al medio dia observe la Lat.d q.e expresa la
tabla y en consequencia a la Santa Ha. corregi
conce... estima siendo la Long.d llegada la q.e se
refiere Dios me Guie.

Dia 6 *al* 7 *de* Mayo Savado *tiempo cibil*, *y* 6 *Astronomico de* ☽ *el* 6

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	7	"	NE	SSO	4	S88°10'E	122,0		2,0	121,0	
2	7	4									
3	6	7									
4	6	4									
5	7	"									
6	5	"									
7	4	3									
8	4	"									
9	4	"									
10	4	"									
11	5	"									
12	5	4									
13	4	2		ONO							
14	4	4									
15	4	"									
16	4	4									
17	4	"		NO							
18	4	"									
19	4	2									
20	5										
21	5	"									
22	5	"									
23	5	2		NNO							
24	4	4									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1791

Lat. sal. N 41°52
Dif. est. S 00 04
Lat. est. 41 48
Lat. obs. N 41° 47'
Dif. obs. S 00 05
Dif. dif. 1 00 01
Suma. 83°39
Par. med. 41°43'

Long. sal. O 31° 57'
Difer. pl. E 02° 01
Correg.
Esferic. 2° 39'
Long. lleg. 29° 18' 0

Rumb. dir. S 88° 10' E
Rumb. corr.

Dist. dir. 122 m.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 17° 00 Est.a

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con todo paño larg.o V.to fresco y
Mar llana a las 5. se tomaron Rizo a cada gavia
y se aferro la sobremesana hacausa de v[illegible]
Vasco y haviendo vuelto Mal [illegible] Anochecio [illegible]
[illegible] cargamos V.to fresco y [illegible] el [illegible]
Amanecio claro y de vuen [illegible] a las 10 se lar-
gó la sobremesana los Rizos a las Gavias y las
Alas y Rastreras de Barlov.

Dios me Guie.

Dia . al 8 de Mayo Domingo tiempo cibil , y 7 Astronomico de ☽ el 7

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	4	7	SE¼E	N	00	S75°45'E	94,		24,0	91,0	
2	4	4									
3	4										
4	4	4									
5	4	7		–							
6	4	4									
7	4	7									
8	4	4									
9	4	"		NNE	"						
10	4	"									
11	4	"									
12	4	2									
13	4	[illegible]									
14	4	2									
15		"									
16	3	7									
17	3	4									
18	3	5									
19	3	4									
20	3	4									
21	3	"									
22	3	"									
23	–	–									
24	–	–									
			Primeras sumas. . . .								
			Segundas sumas. . . .								
			Diferencias								

Año de 1791

Lat. sal. 41° 17' N
Dif. est. 00 24.5
Lat. est. 41 23
Lat. obs. 41° 23 N
Dif. obs. S 0 0 24
Dif. dif. 0 0 [illegible] 0
Suma. [illegible] 10
Par. med. 41 35

Long. sal. 0 29° 14'
Difer. pl. E 01° 31'
Correg.
Esferic. 02° 02
Long. lleg. 27° 16 O

Rumb. dir. S 75° 45' E
Rumb. corr.

Dist. dir. 94 mi.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 19° 30' Cot.ª

ACAECIMIENTOS.

Principiamos esta singladura con todo paño largo [illegible] Venanciole. Mar llana Cielo y horizontes aclarados. Anochecio, y Amanecio en la misma conformidad.

Hoy al medio dia observe la Latit.d q.e expresa la tabla y en consideracion a la Dif.a de Dif.a estime p.r verdadero mi punto siendo la Long.d llegada la que se tiene.

Dios me Guie.

Dia 9 al 10 de Mayo Martes tiempo cibil, y 9 Astronomico de D el 9.											
H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	"	SO¼SE	OSO	00	S 77°55'	65 ½		12+ 8 / 20	65+ 44 / 109	
2	3	"									
3	3	2									
4	3	2									
5	3	3									
6	3	5									
7	3	5-		OSO							
8	4	"									
9	3	3									
10	3	"									
11	2	4-									
12	2	5-									
13	2	3									
14	2	"									
15	1	4-									
16	1	"									
17	1	"		OSO							
18	2	"									
19	2	3									
20	2	3									
21	2	4									
22	2	[illegible]		OSO							
23	3	5									
24	3	4									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1791

Lat. sal.	N 41° 23
Dif. est.	S 00 22 2 dias
Lat. est.	41 01
Lat. obs.	N 41° 00
Dif. obs.	S 00 23
Dif. dif.	S 00 01
Suma.	2° 24'
Par. med.	1° 12'
Long. sal.	O 27° 16'
Difer. pl.	E 01° 45 2 dias
Correg.	
Esferic.	E 02° 24'
Long. lleg.	24° 52 O
Rumb. dir.	S 77° 55' E
Rumb. corr.	
Dist. dir.	111 m.s - 2 dias
Dist. corr.	
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	NO 21° 40' est.a

ACAECIMIENTOS.

Quedamos al medio dia con todo Aparejo largo Vto. Fresco Mar llana. Anochecio Cielos y horizontes de cerrados lluviosos Vto. SO fresq.º y Mar tendida se ce. Amanecio lo mismo a las 23 se llamo el Vto. al OSO p.r lo q.e se largaron Alas y Rastreras hoy Al medio observe la Lat.d q.e expresa la tabla y en consideracion a la Dif.a de Lat. no se como mi p.to p. ver... dar siempre a Long.d lleg.da la q.e se refiere: Dios me Guie.

Dia 10 al 11 de Mayo Miercoles tiempo cibil, y 10 Astronomico de D el 10

Año de 1790

H.	M	B.	Rumbos.	Vient	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	[illegible]	SE¼ E	O	SO	E¼ SE	77,0		5,0	26,3	
2	4	4									
3	4	.									
4	4	"									
5	5	"		ONO							
6	5	"									
7	4	"	E			ESE.	74,1		28,1	68,4	
8	4	4.									
9	4	[illegible]									
10	4	4.									
11	4	0.									
12	5	"									
13	4	6.									
14	4	"									
15	3	[illegible]									
16	3	5.									
17	4	6		NO							
18	4	[illegible]									
19	4	"									
20	4	"									
21	4	"									
22	4	"									
23	3	"									
24	3	4.									
					Primeras sumas. . . .				33,1	94,7	
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Lat. sal. N 41° 00
Dif. est. S 00 33
Lat. est. N 40 27
Lat. obs. N 40 25'
Dif. obs. S 00 35
Dif. dif. S 00 02
Suma. 81° 25'
Par. med. 40° 42'

Long. sal. O 24° 30'
Difer. pl. E 01° 35'
Correg.
Esferic. E 02° 04
Long. lleg. 22° 48 O

Rumb. dir. S 70° 30' E
Rumb. corr.

Dist. dir. 108 mi.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NE 22° 30' Est.

ACAECIMIENTOS.

Durante estas 24 singladuras no ha havido mutuaciones en el Aparejo

Oy al medio dia observe la Lat.d q.e espresa la tabla y en consideracion a la Dif.a de Dif.a estimo por verdadera mi punto siendo la Long.d llegada la q.e se refiere.

Dios me Guie.

Dia 11 al 11 de Mayo Jueves tiempo cibil, y 11 Astronomico de ☽ el 11

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	3	,,	SE	N	00	ESE	107,0		41,0	100,0	
2	3	,,									
3	4	3									
4	4	½									
5	3	5									
6	3	3									
7	4	1									
8	4	4									
9	4	3									
10	4	2									
11	4	1									
12	4	,,									
13	4	7									
14	4	4									
15	5	1									
16	5	,,									
17	5	1									
18	5	1									
19	5	,,									
20	5	,,									
21	5	,,									
22	5	,,									
23	5	,,									
24	5	,,									
					Primeras sumas. . . .						
					Segundas sumas. . . .						
					Diferencias						

Año de 1791

Lat. sal.	N 40° 25'
Dif. est.	S 0° 41'
Lat. est.	40° 44'
Lat. obs.	N 39° 34'
Dif. obs.	S 00° 51'
Dif. dif.	S 0° 10'
Suma.	79° 59'
Par. med.	39° 59'
Long. sal.	O 22° 48'
Difer. pl.	E 01° 40'
Correg.	
Esferic.	E 2° 11'
Long. lleg.	20° 37'
Rumb. dir.	ESE.
Rumb. corr.	S 61° 15' E
Dist. dir.	107 m.s
Dist. corr.	111 m.s
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	NO 21° 30' Cor.da

ACAECIMIENTOS.

Seguimos esta singladura a la misma Conformidad q.e que vamos en la Antecedente.

hoy al medio dia observe la Lat.d q.e expresa la tabla y en Consideracion a la D/a cr. D/a estime p.r verdadero mi punto siendo la Long.d llegada la q.e se Ve tener.

Dios me Guie.

Dia 12 al 13 de Mayo Viernes tiempo cibil, y 12 Astronomico de D el 12

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	"	SO	NO	"	S 68.º O	12,5	~~47~~	47,0	11,4	
2	5	"									
3	5	"									
4	5	"									
5	5	"									
6											
7	4	3									
8	4	4									
9	4	3									
10	5	"									
11	6	"									
12	6	4									
13	6	"									
14	6	"									
15	6	"									
16	6	"									
17	6	"									
18	6	"									
19	6	"									
20	5	6									
21	6	"									
22	6	"									
23	6	"									
24	6	"									

	N	S.	E.	O.
Primeras sumas. . . .				
Segundas sumas. . . .				
Diferencias	—	—	—	—

Año de 1791

Lat. sal.	39.º 34.'
Dif. est.	00 47.5
Lat. est.	38.º 47
Lat. obs.	00 00
Dif. obs.	00 00
Dif. dif.	00 00
Suma.	78.º 21.'
Par. med.	39.º 10.'
Long. sal.	20.º 37.' 0
Difer. pl.	01.º 51.' 0
Correg.	
Esferic.	2.º 20
Long. lleg.	18.º 17
Rumb. dir.	S 68.º O
Rumb. corr.	
Dist. dir.	123 ms.
Dist. corr.	
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	NE 12.º 00

ACAECIMIENTOS.

Queda mo. al medio dia con todo Paño largo Vto. Bonan cible y Mar llana Anochecio Cielo y horizontes Claros Vto. Fresq.te y Marejada del NO Amanecio Cielo y horizontes Nublados Vto. Fresq.te por el NO y Marejada del

hoy Almediodia no observe siendo la Long.d de lleg.a por es tima

Dios me Guie.

Dia 11 *al* 12 *de* Mayo [illegible] *tiempo cibil* , *y* 12 *Astronomico de* ♃ *el* 13

H.	M	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	6	0	SE	NO	10	S68° E	54 p		32,0	74,9	
2	6	0									
3	6	0									
4	6	0									
5	6	0									
6	6	0									
7	1	7									
8	7	4		NNO							
9	5	0									
10	4	[illegible]									
11	[illegible]	[illegible]		N							
12	[illegible]	[illegible]									
13											
14	6	3									
15	4	4									
16	5	0									
17	5	7	SE¼E	NNE		S79°15E	41 p		8,0	39,0	
18	5	4									
19	5	3									
20	5	4									
21	4	7									
22	4	4									
23	5	[illegible]									
24	5	7									
						Primeras sumas. . . .			40,0	113,9	
						Segundas sumas. . . .		—	47,0	114,9	—
						Diferencias			87,0	115,0	

Año de 1791

Lat. sal. N 19°34'
Dif. est. S 1°27 2 dias
Lat. est. 18 07
Lat. obs. N 17°41'
Dif. obs. S 1 51
Dif. dif. S 0 24
Suma. 7 77
Par. med. 18°38'

Long. sal. O 20°37'
Difer. pl. E 03°45' 2 dias
Correg.
Esferic. 0 4°17'
Long. lleg. 16°20'0

Rumb. dir. 79°20 SyE
Rumb. corr.

Dist. dir. 122 m.
Dist. corr.

Corrientes.

Variaciones de la Aguja.
NO 17° 00 Col.a

ACAECIMIENTOS.

Dia 14 al 15 de Mayo Domingo tiempo cibil, y 14 Astronomico de ☽ el

H.	M	B.	Rumbos.	Vient	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	"	SE¼E	EE¼N	4¼	S75°45'E	123,4		30,0	120	
2	5	3									
3	6	"									
4	6	"									
5	6	"									
6	6	"									
7	6	"									
8	6	"									
9	6	2									
10	6	2									
11	6	2									
12	6	2									
13	7	4									
14	7	"									
15	7	"									
16	7	"									
17	5	3									
18	6	"									
19	6	"									
20	6	"									
21	6	"	ESE5°S	NE	3¼	S75° E	24,0		5,0	23,0	
22	6	"									
23	6	"									
24	6	"									
						Primeras sumas. . . .			35,0	140,0	
						Segundas sumas. . . .					
						Diferencias					

Año de 17

Lat. sal.	N 37° 13'
Dif. est.	S 0° 36'
Lat. est.	37 08
Lat. obs.	N 36° 52'
Dif. obs.	S 0 0 51
Dif. dif.	S 0 0 16
Suma.	74 35
Par. med.	37° 17'
Long. sal.	O 16° 20'
Difer. pl.	E 02° 23°
Correg.	
Esferic.	0 00
Long. lleg.	O 13° 20'
Rumb. dir.	S 76° 15' E
Rumb. corr.	S 70° 15' E
Dist. dir.	147 m.s
Dist. corr.	151 m.s
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	23° 30' NO estima

ACAECIMIENTOS.

Seguimos este dho rumbo aparejo governando al R.º q.e demuestra la tabla. V.to Fresq.te y Marejada del N.

Amanecio los cielos y horizontes [illegible]dados. V.to fresco y Marejada de el alas 17 paso por [illegible] [illegible] que rige la Buelta del NNO. sin mas novedad

hoy al medio dia observe la Lat.d q.e muestra la tabla y en consideracion ala dha de dha correxi con el meridiano de estima y dha observada siendo la long.d llegada la que se señala. Dios me Guie

Dia 15 al 16 de Mayo Lunes tiempo cibil, y 15 Astronomico de D el 15

H.	M.	B.	Rumbos.	Vient.	Ab.	Rbo. Cor.	Dist.	N	S.	E.	O.
1	5	2	ese	ne	19.ª	S79°..E	33,6		6,0	33,2	
2	5	2									
3	5	6									
4	5	6									
5	6	"									
6	6	"									
7	6	"	esese	nB/..	"	S84°55E	32,0		3,0	31,6	
8	6	2									
9	5	"									
10	5	"									
11	5	"									
12											
13	5	"	E/nse	"	00	nET.20E	20	17,0		15,5	
14	5	2									
15	5	"	Dem.ⁿ a las Sierras de Monchique.								
16	5	"									
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23			Dem.ⁿ al [illegible]								
24											
						Primeras sumas. . . .		7,0	9,0	83,3	
						Segundas sumas. . . .			7,0		
						Diferencias			2,0		

Año de 1791

Lat. sal.	N 36° 52'
Dif. est.	N 2' 02
Lat. est.	36° 54
Lat. obs.	35° 43'
Dif. obs.	S 01 09
Dif. dif.	[illegible]
Suma.	72 35
Par. med.	36° 17'
Long. sal.	O 12° 20'
Difer. pl.	E 01° 23'
Correg.	
Esferic.	1° 43'
Long. lleg.	11° 37 O
Rumb. dir.	N 88°30'E
Rumb. corr.	S 50°15'E
Dist. dir.	84 m.s
Dist. corr.	108 m.s
Corrientes.	
Variaciones de la Aguja.	no 13° 40 Cor.ª

ACAECIMIENTOS.

Al medio dia seguimos con los Principales el V.° Fcco y ..
de el Anochecer claro v.° Fcco y Alardia y una enbarc.ⁿ
por la Popa de Nuestra buelta. Amanecio en los mismos
terminos. a esta hora se vio tierra por la Serreta de Vavo
alas 16 demorava las Sierras de Monchig.ᵉ al nne corr.ᵈᵒ
D.ª de 7 a 8 leg. alas 24 demorava el cavo de S.ᵗᵃ Maria a
.. .. de la Ag.ª d.ª 95.
Long.ᵈ p.ʳ la Dem.ⁿ hecha a Monchig.ᵉ - - - - - - - - - - 11° 10'.
Long.ᵈ llegada p.ʳ mi punto - - - - - - - - - - - - 11° 37'.
Dif.ᶜᶦᵃ las Recalada a tierra. en millas. 00 27 m
y m.ᵈ en leguas. - - - - - [illegible] 00 .9 L.ˢ

R.l Colegio de S. Telmo de Sevilla 26 de Mayo de 1791.

V.o B.o

P. P.

Juan Pizarro

Seguimos al medio dia costeando la tierra V.to flojo
Mar llana cielos y orizontes claros al ponerse el
Sol se demarco el Cavo de S.ta Maria al NNO.
corregido D.a de 4 á 5 Leg.s Anochecio Calmoso
y claro alas 11 empezo a Refrescar el V.to por el O y
hasi siguimos toda la Noche Amanecio V.to Flo.
la tierra a la V.ta a las 20½ se se conocieron las
sierras de Ronda y Medina alas 23½ se avisto
~~tierra~~ ciudad de Cadiz demorando al E¼NE corr.do D.
de 8 a 9 Leg.s poco mas o menos.

Dia 17 al 18.

Seguimos este dia en demanda de Cadiz V.to poco
Mar llana Cielos y Horizontes Calmos alas 6 se de
marco el castillo de S.n Sevastian al ESE corr.do
y siguio Refrescando el V.to p.r el O. alas 9 por haver
seg.do el V.to Calma y llevarnos la marea para la
barra del Puerto dimos fondo al ancla de comivor
demorando el Castillo de S.n Sevastian al S¼SE corr.do
la Rota al NE¼E. y hasi estuvimos toda la Noche. Ama
necio en Calma alas 20½ apuntando la Ventolina p.r el
SO levamos el ancla y con esta y la marea nos fimos
para dentro. alas 12 se hecho la Lancha el aguia alas
23½ estando SSE. NNO con el castillo de puntales di...

fondo del Ancla del N y alas 2¼ tenemos el C...
E. de morranos el castillo de Puntales (ala marca D...
(le) ad e¼ se. y el castillo de mata Gorda. al NE S.º S.
uela Avisa. por lo q.e quedamos dando Gracias a Dios y a
Santisima Madre q.e nos ha trayd. con Felicidad al
Puerto tan deseado. alas 5 del dia 18 al 19 nos ...
el Sondeo. a vordo. a las 5¾ me embarque en Un bote
tierra. y alas 6½ salte en el muelle de Cadiz.

Jesus. Maria. y Josef.

Firmada